

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—155958

⑤ Int. Cl.³
B 65 D 53/04
51/18

識別記号

庁内整理番号
6564—3E
6862—3E

④ 公開 昭和59年(1984)10月19日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 瓶の閉止装置

② 実 願 昭58—49529

② 出 願 昭58(1983)4月2日

② 考 案 者 林田光治
奈良県北葛城郡広陵町寺戸27番地

⑦ 考 案 者 高田茂夫

奈良県北葛城郡広陵町大字萱野
651番地三笠産業株式会社内

⑦ 出 願 人 三笠産業株式会社
奈良県北葛城郡広陵町大字萱野
651番地

⑦ 代 理 人 弁理士 斉藤 侑 外1名

⑯ 実用新案登録請求の範囲

瓶口1に、金属箔2の一面3を付着4させて設け、又前記瓶口1に、前記金属箔2の外側から蓋5を装着し、蓋5の内面6に、前記金属箔2の他面7を付着8させたことを特徴とする瓶の閉止装置。

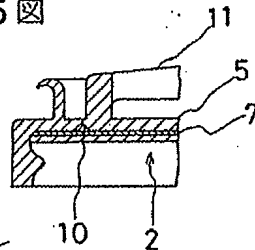
図面の簡単な説明

第1図はこの考案の実施例を示すもので、瓶の閉止装置の要部の断面図、第2図は同じく第2の

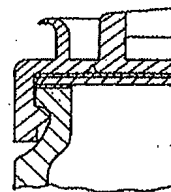
実施例を示す第1図に相当する図、第3図は同じく第3の実施例を示す第1図に相当する図、第4図は第3図に示す装置の蓋の金属箔を除いて示した下面図、第5図はこの考案の装置の形成の工程の一例を示す図、第6図は第5図に示す工程の次の工程を示す図である。

1…瓶口、2…金属箔、3…一面、4…付着部、5…蓋、6…内面、7…他面、8…付着部。

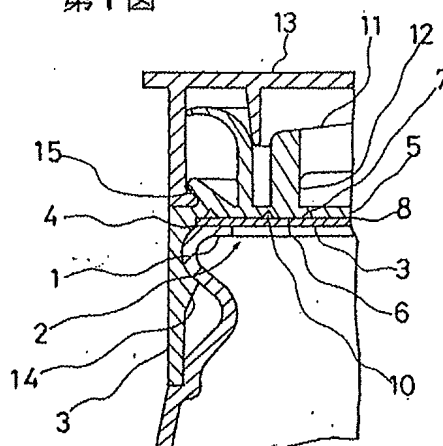
第5図



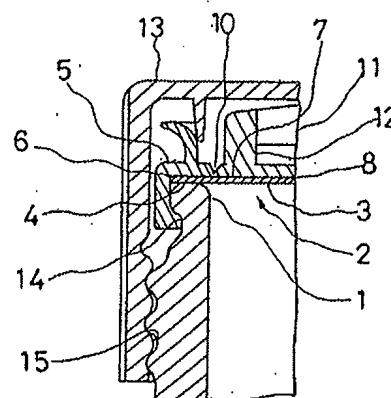
第6図



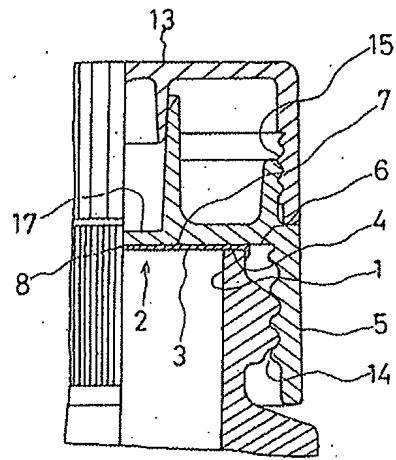
第1図



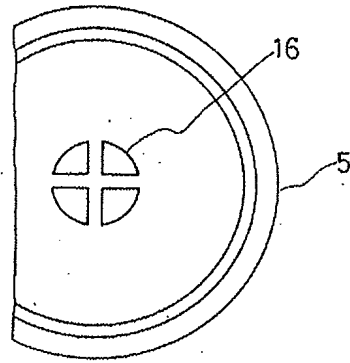
第2図



第3図



第4図



Translation of Cited Reference 3: JP-U No. S59-155958

Title: Bottle Closure Device

Publication Date: October 19, 1984

Application Date: April 2, 1983

57. Scope of Utility Model Registration Claim

A bottle closure device wherein: one face 3 of a metal foil 2 is provided adhered to a bottle opening 1 with adhesive 4; or a lid 5 is fitted to the outside of the metal foil 2, and the other face 7 of the metal foil 2 is adhered to the internal face 6 of the lid 5 with adhesive 8.

Brief Explanation of the Drawings

Fig. 1 shows main portions of a closure device for a bottle of the present exemplary embodiment; Fig. 2 is an equivalent figure to Fig. 1 and shows a second exemplary embodiment; Fig. 3 is an equivalent figure to Fig. 1 and shows a third exemplary embodiment; Fig. 4 is a bottom view showing the device of Fig. 3, with the metal foil of the lid removed; Fig. 5 is a diagram showing an example of a step for forming the device of the invention; and Fig. 6 is a diagram showing the next step after Fig. 5.

1 bottle opening, 2 metal foil, 3 one face, 4 adhesive, 5 lid, 6 internal face, 7 other face, 8 adhesive.